VOCI DI CAPITOLATO
VMC SALUS
S500



ALPACOM SRL
VIA ASTICO 5/B
36010 - CARRÈ (VI) - ITALY

SITO **WWW.ALPACOM.IT**
MAIL **INFO@ALPACOM.IT**

TEL.+39.0445.315505
FAX.+39.0445.319617

VOCI DI CAPITOLATO
VMC SALUS S500

SALUS S500 è un sistema di ventilazione meccanica controllata che assicura il corretto ricambio dell'aria negli ambienti di casa. Ha portate d'aria di 11/20/26/37 m^3/h, è dotata di scambiatore di calore a flussi incrociati e controcorrente con struttura in polietilene e membrana fibrosa traspirante con trattamento antibatterico per il bilanciamento entalpico del sistema.

Efficienza di scambio termico del 85%, certificato dal TÜV SÜD, secondo le seguenti normative: DIN EN 13141-8:2023-06, DIN EN ISO 5801:2018-04, DIN EN 308:2023-06.

Potenza sonora certificata secondo la norma UNI EN ISO 3744:2010 pari a 28/31/36/43 Db.

Pressione sonora certificata secondo la norma UNI EN ISO 11201:2010 pari a 8/22/27/34 Db.

Fonoisolamento della VMC SALUS inserita nel sistema monoblocco pari a Dn,e,w= 50 dB.

Sistema di filtraggio dell'aria esterna di categoria epm 2.5, con filtro di protezione dello scambiatore lavabile. Questi tipi di filtri sono in grado di rimuovere le polveri sottili PM10 e PM 2,5 dall'aria in ingresso con efficienza del 65%.

Funzionamento a doppio flusso tramite due motori di tipo brushless e controllo della velocità mediante segnale PWM.

Tensione di funzionamento della VMC SALUS S500 di 24 V DC con alimentatore 25 W integrato. Tensione di alimentazione di 230 V AC - 50 Hz.

Possibilità di comando sia con trasmettiore ad infrarossi per gestione multipla di più macchine, sia mediante interfaccio Bluetooth compatibile per Android e Ios.

Rilievo della temperatura esterna ed interna mediante sonde con regolazione automatica della velocità della VMC SALUS S500 per garantire una efficienza di scambio ottimale.
Sistema di sicurezza di STOP nel caso di temperatura inferiore a -15°.

Griglie esterne in PVC/ABS di colore bianco, munite di rete antinsetto.